



Открытый урок по математике  
4класс

**Тема: «Умножение на  
трехзначное число»**

Малыхина Елена  
Николаевна  
учитель начальных классов  
МКОУ «Среднеапоченская  
средняя общеобразовательная  
школа»

# Верите ли вы?

- 108 мин
- 1961 год
- 175 см
- 75 кг
- 6 лет



# 12 апреля 1961 года



# Юрий Алексеевич Гагарин



# Алгоритм умножения на двузначное число

- 1. Записываем единицы под единицами, десятки под десятками.
- 2. Умножаем первый множитель на число единиц. Начинаем подписывать под единицами.
- 3. Получаем первое неполное произведение.
- 4. Умножаем на десятки. Начинаем подписывать под десятками.
- 5. Получаем второе неполное произведение.
- 6. Складываем неполные произведения.

# Алгоритм умножения на трехзначное число

$$\begin{array}{r} 156 \\ * 324 \\ \hline 624 \\ +312 \\ \hline 468 \\ \hline 50544 \end{array}$$

- 6. Умножаем на сотни. Начинаем записывать под сотнями.
- 7. Получаем третье неполное произведение.
- 8. Складываем неполные произведения

# Задача

**Скорость движения международной космической станции 425 км/ мин. Станция была видна с Земли невооружённым глазом в течение 317 минут. Какое расстояние преодолела станция за это время?**

# Задача

- С двух аэродромов одновременно вылетели навстречу друг другу два самолета и встретились через 3 ч. Скорость первого самолета 600 км/ч, а второго - 900 км/ч. Найдите расстояние между аэродромами.